MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 47

MADRID, MIERCOLES 16 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña		6	1		0.2
eventoso	9	5		40	
	8	4	1	6	
s					
ago (A)		3	ip		
iago	9	3		ip	0.0
	11	8		2	1.0
errada		3	ip		
n	12	7	1	1	1.3
do					
tander	10	6		ip	4.2
dica					
eldo	11	7		1	
n	6	2	2	5	
nora	10	6	4	6	
encia	11	5	2	3	
afria	5	1	ip	5	2.2
gos	6	2	1	5	
adolid	13	5	2	5	5.8
anubla	10	4	6	8	5.5
ia	8	2	4	10	1.8
lamanca		6	7		7.2
ila	10	0	2	1	
govia	12	7	6	1	
rajas	14	7	9	12	3.0
adrid	12	7	12	17	2.8
tafe	12	8	12	11	2.8
calá	13	1	7	7	
oledo	13	9	2	3	2.6
enca	11	6	4	13	0.0
olina	12	5	2	2	4.5
udad Real	14	7	4	15	0.5
lbacete	16	5	1		
áceres	14	10	6	5	
adajoz		11	10		3.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	5			1	
Vitoria					
Vitoria (A)					
Pamplona	9	0	1	1	
Logroño	7	3	ip	3	8.5
Monflorite	8	3	ip	4	5.8
Veruela	7	1	4	3	
Calatayud	9	x		3	
Valenzuela	8	2	4	3	
Sanjurjo	9	4	2	6	7.2
Zaragoza	9	4	3	3	
Calamocha	13	4	ip		3.8
Teruel	14	3	4		
Lérida	11	5	ip	4	3.8
Gerona	8	3		2	
Barcelona	10	8		10	0.0
Prat		9	ip		0.0
Reus	11	9	1	22	0.0
Tarragona					
Tortosa	11	7	2	7	1.1
Castellón	13	7	2	6	0.0
Manises					
Valencia	14	8	5	5	0.0
Alicante	15	11	3	ip	
Rabasa	14	9	2	ip	0.0
Murcia		7	2		
Alcantarilla	19				
San Javier	17	11	2		0.2
Sevilla	18	13	12	1	6.3
Jerez					
Córdoba	18	13	7	13	
Jaén	15	8	18	5	
Granada	14	9	8	14	4.7
Cartuja	13	10	14	12	
Huelva	18	13	7	6	6.0
Málaga	19	13	35	32	0.0
Almería	18	13	4	1	3.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	18	6	ip	4	2.5
Pollensa					
Mahón	15	9	ip	ip	2.5
Son Bonet					
Formentera	17	11		1	0.6
Sta C. Tenerife	24	15			8.7
Gando	x				
Los Rodeos	17	12		ip	
Fuerteventura	22			1	
Lanzarote	23				
Tetuán	21	16	15	7	
Larache	20	15	3	2	
Melilla	x	11	1		
Ifni	22	13			8.1
Cabo Juby	20	15			8.2
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	3	0	7	12	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	8		ip	
Cabo Mayor	11	7		ip	
Vares	10	5	1	5	
Finisterre	10	6			
San Fernando	19	14	11	6	
Tarifa	18	14	4	5	
Cartagena	14	9	2		
C. S. Antonio	17	7	2	1	
Cabo Bagur	9	5		2	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día ha llovido en toda la Península, Baleares, Marruecos y Canarias. Las cantidades de agua recogida han sido muy variables, correspondiendo la máxima a Málaga con 32 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

Durante la noche se hará notar una gran mejoría del tiempo por el oeste de la Península y Marruecos que se extenderá paulatinamente hacia el este, quedando después el cielo nuboso y cesando las precipitaciones en general. Continuará el régimen de chubascos en las Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará la fuerte marejada en el Estrecho y Finisterre. Marejada en el resto del litoral.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 16 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◔	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Málaga

Mínima: 0º en Avila y Pamplona

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12,0 a 13 y16. Mín.: 7,4 a 3,30 h.
a 1 h. 8,0 a 13 h. 11,7
a 7 h. 8,5 a 18 h. 10,2

PRESIONES

Máxima: 698,8 mm. a 13 y 16 h.
Mínima: 687,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 696,7 a 13 h. 690,0
a 7 h. 692,0 a 18 h. 687,6

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 15,55 h.
Dirección: Sur.
Recorrido en 24 horas: 222 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

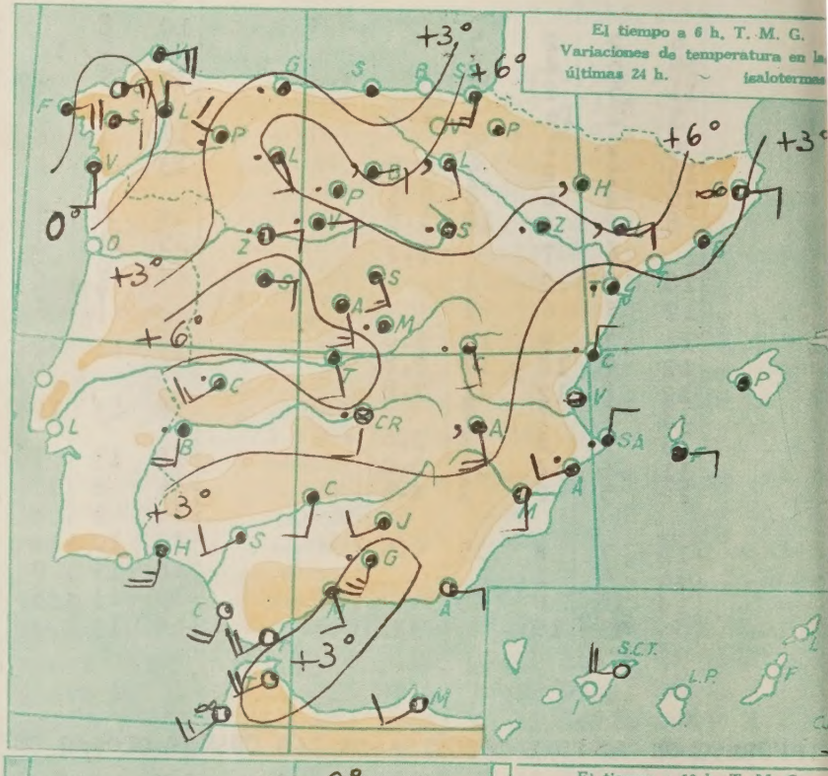
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

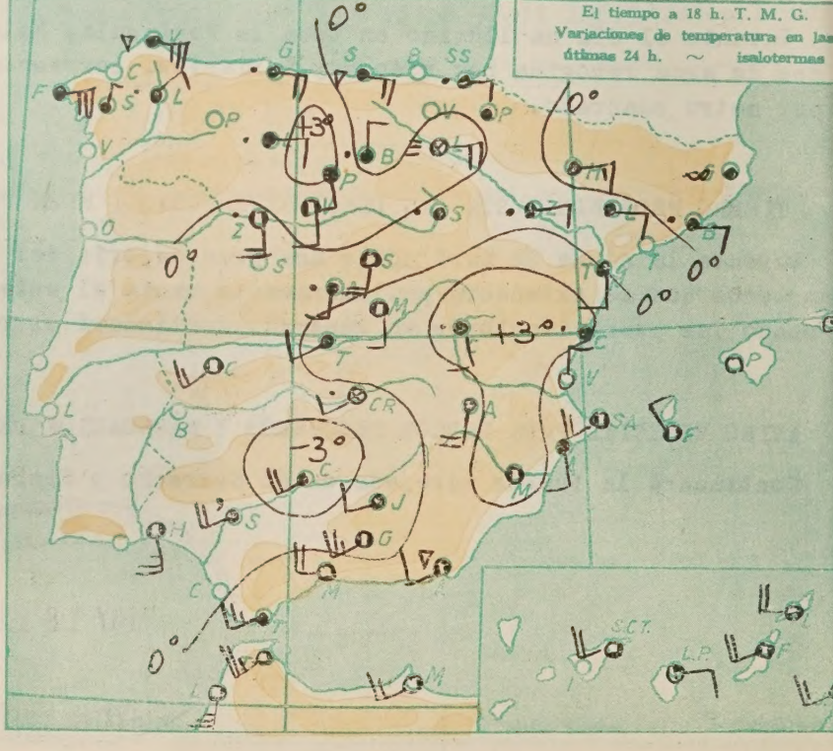
g - Indicativo de grupo.

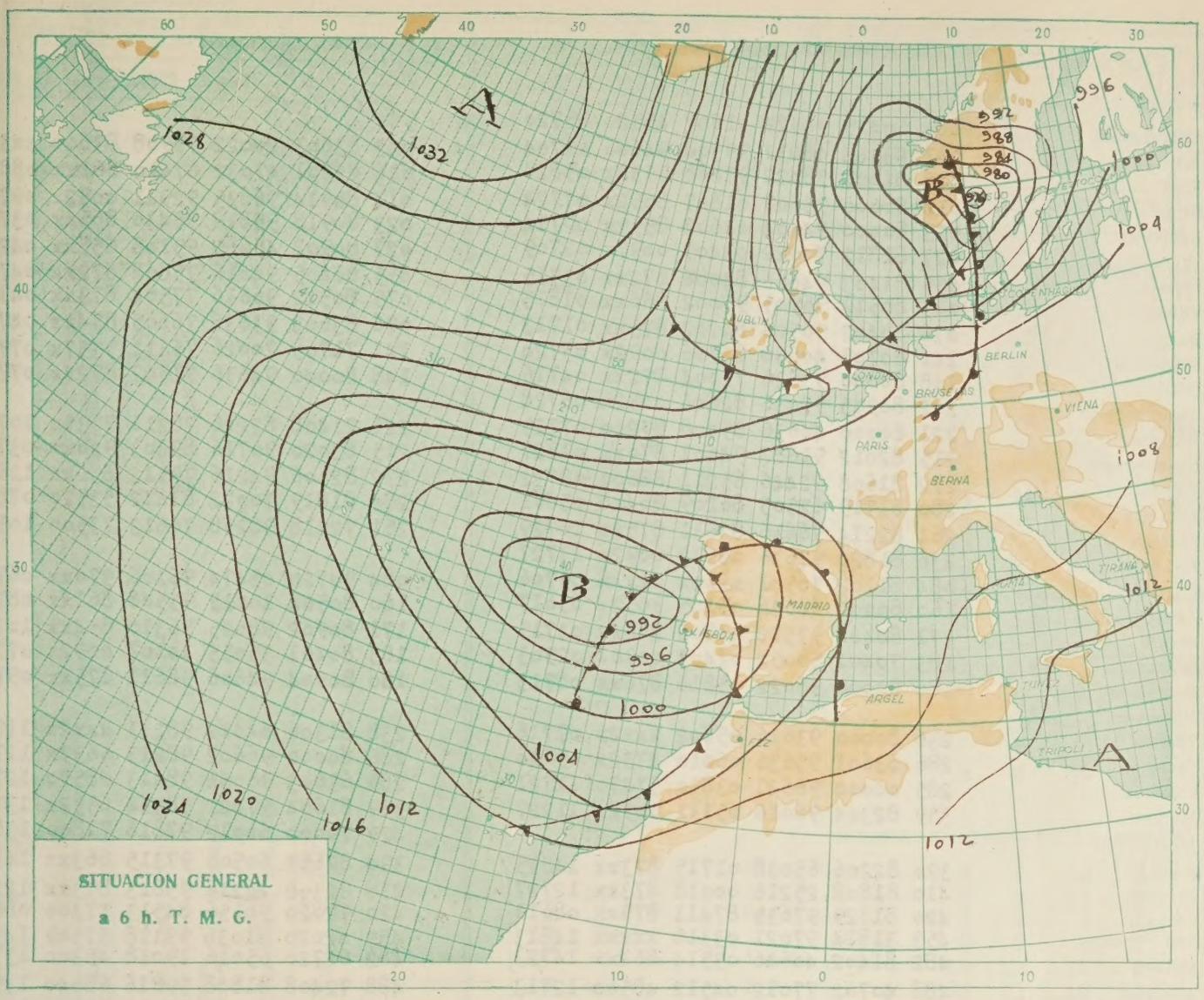
i - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

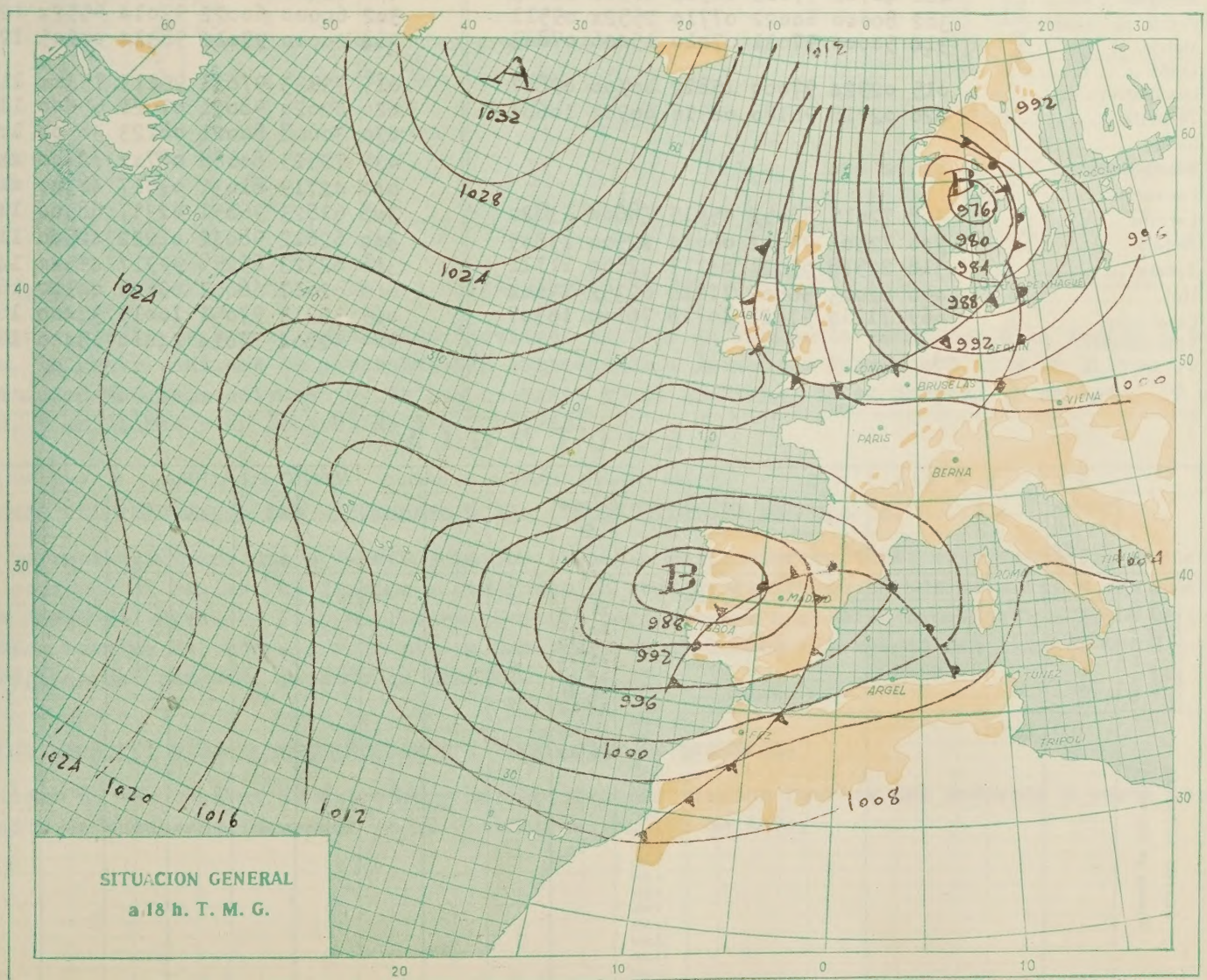
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






A
1032
1028
B
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
MADRID
LISBOA
PARIS
BERNA
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
ARGEL
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


A
1032
1028
1024
B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
MADRID
LISBOA
PARIS
BERNA
BRUSELAS
VIENA
ARGEL
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña	001	60415	94022	01607	45520	05720
Santiago	043	80306	06032	99304	94600	xx704
Vigo	046	81601	58022	97808	5932x	05820
Gijón	014	80000	95607	01807	8052x	07724
Santander	023	80000	94104	04607	855xx	02714
Igueldo	027	81812	70022	03409	0097x	02709
León	055	81403	94606	84006	872xx	03715
Villafría	075	80512	96505	95002	866xx	01815
Burgos	076	80402	96506	84202	875xx	01713
Valladolid	141	80705	40636	83706	0092x	05720
Soria	148	80000	93636	79004	872xx	04716
Salamanca	202	80905	97036	82606	0052x	06728
Barajas	221	80000	40636	85008	87200	07725
Navacerrada	215	82012	91687	94001	870xx	01827
Toledo	272	81608	92446	85211	88600	08732
Albacete	280	81719	62505	86209	864x0	05861
Cáceres	261	82214	96616	82611	875xx	10729
Badajoz	330	81820	97636	08913	0092x	13727
Logroño	084	81102	70501	xxxxx	xxxxx	09706
Zaragoza	160	80000	60636	05105	3652x	05617
Lérida	171	80404	97512	04806	866xx	03715
Gerona	183	70401	50052	07403	00901	02503
Barcelona	180	80000	96022	05810	876xx	08713
Montseny						
Tortosa	238	80000	93616	05602	xxx2x	07716
Castellón	286	83601	95636	06010	4732x	09610
Valencia	285	00000	96621	03810	57470	11721
Alicante	359	82304	96016	05111	0092x	11227
Alcantarilla						
Sevilla	390	82206	65038	01715	873xx	14825
Córdoba	410	81808	25216	00018	873xx	12727
Granada	420	81829	97635	87411	875xx	08611
San Fernando	453	31814	97021	03316	xxxxx	14813
Málaga	482	81402	40646	03514	864xx	14723
Almería	488	40702	77012	04512	48500	12713
Palma de Mallorca	302	80000	60022	07710	2552x	09511
Mahón	314	50000	97031	07010	15406	07813
Izaña	015	02924	97000	15812	00900	09807
Los Rodeos	020	02718	98180	08916	00900	10604
Tenerife						
Gando						
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	72015	96052	05615	78600	13820
Melilla	340	72503	97012	06014	72500	13805
Tetuán	318	22518	65021	03117	22500	11711
Ifni	060	82023	56802	11118	6935x	13604
Cabo Juby	069	71210	97022	10718	76100	16307
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
043	83603	20022	78908	83600	xx307
046	82201	47032	87410	861xx	08827
014	80914	96635	92911	0052x	09709
023	80918	95818	95410	865xx	03718
027	80907	45605	95108	855xx	04720
055	80405	94616	75808	872xx	04719
075	80512	96616	77504	873xx	04712
076	83603	93636	76605	874xx	04717
141	71705	70026	76111	5557x	07719
148	80000	94636	77507	872xx	07713
221	71408	62216	78211	76350	10720
215	83020	90716	89303	9x0xx	03717
272	82006	94216	79512	856xx	11611
280	81819	70022	81412	53520	07821
261	72218	98258	76613	73500	10503
084	90720	05474	96106	970xx	06725
160	80504	10615	95508	861xx	08724
171	80902	98025	96310	854xx	10720
183	80401	35055	10107	0092x	07727
180	80904	94606	98611	875xx	09723
238	81306	64012	98211	xxx2x	11721
286	80000	96602	98213	6637x	11720
285	63603	96051	98413	28570	12711
359	81604	97022	98314	6552x	13712
429	70000	60012	97816	71800	13816
390	82619	60506	97315	863xx	14308
410	82302	26216	95813	873xx	12200
420	72020	96156	84513	77300	08607
453	62020	81036	99118	57509	14504
482	62720	65016	19018	45300	13707
488	72408	81808	99816	68540	13903
302	60000	60022	99014	6552x	12720
314	20000	97012	98314	00905	12713
015	72933	97031	95113	753xx	11504
020	62020	98021	07021	65400	11605
030	30608	80021	08123	38500	10505
035	72525	80188	087xx	72400	xx505
040	42719	81031	09817	48300	xx505
308	61823	96051	02317	68500	14807
340	62612	98032	01222	42540	14408
318	62323	65258	99917	49540	14400
060	02017	68001	09629	00900	16303
069	32213	97051	10019	35400	16605
096	12804	88014	14410	15400	16604

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en n

Estaciones S. Javier

Hora 9

	Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Fecha-Hora																						
Pres. (N M)																						
Pres. (tier.)																						
Isoterma 0°																						
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	Tierra	-	-										
	Tierra	601					601					300	33	05										
	850											600	20	06										
	700											900	22	15										
	500											1.200	23	20										
	300											1.500	24	37										
	200											1.800	22	31										
	100											2.100	24	34										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												2.400	-	-										
												2.700	-	-										
												3.000	03	02										
												3.300												
												3.900												
												4.800												
												5.400												
												6.000												
												6.900												
												7.500												
												8.100												
												9.000												
												9.900												
												10.800												
												12.000												
												13.500												
												15.000												